(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005年8月18日(18.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/075724 A1

(51) 国際特許分類7: B29B 11/16 // B29K 105:10 **D03D 15/12**, 11/00,

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/001832

(22) 国際出願日:

2005年2月8日(08.02.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願2004-032162

2004年2月9日(09.02.2004) IP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 旭シュ エーベル株式会社 (ASAHI-SCHWEBEL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5308205 大阪府大阪市北区堂島浜1丁目 2番6号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 権藤 義宜 (GONDOH, Yoshinori) [JP/JP], 〒5203041 滋賀県栗 東市出庭598-7 Shiga (JP). 染矢 誠 (SOMEYA, Makoto) [JP/JP]; 〒5203102 滋賀県湖南市宮の森 2丁目 1 1-22 Shiga (JP). 木村 康之 (KIMURA, Yasuyuki) [JP/JP]; 〒5202152 滋賀県大津市月輪 4 丁 目 2 1-6 Shiga (JP).
- (74) 代理人: 浅村 皓, 外(ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒 1000004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号新大 手町ビル331 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ. EC. EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,

one piece.

(57) Abstract: A double glass cloth for a

printed wiring board, characterized in that it is

a glass cloth composed of warps and wefts and

has a double structure comprising a face side

structure and a back side structure, wherein said face side structure and said back side structure are bound with a woven structure into

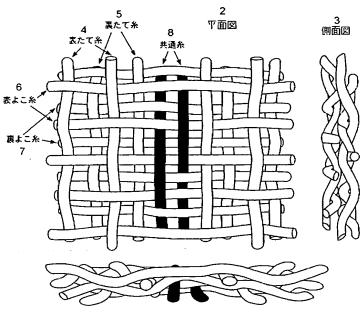
(57) 要約: たて糸とよこ糸から構成され るガラスクロスであって、表組織と裏組 織からなる二重組織を有し、該表組織と 該裏組織が織物組織で接結され一体化し ていることを特徴とするプリント配線板

用二重織りガラスクロス。

/続葉有/

(54) Title: DOUBLE GLASS CLOTH, AND PREPREG AND SUBSTRATE FOR PRINTED WIRING BOARD USING THE **GLASS CLOTH**

(54) 発明の名称: 二重織りガラスクロス、並びに該ガラスクロスを使用したプリプレグ及びプリント配線板用基板



- 1 正面図
- FRONT VIEW
- PLAN VIEW
- SIDE VIEW 4 FACE SIDE WARP
- BACK SIDE WARP
- **FACE SIDE WEFT**
- **BACK SIDE WEFT**
- **COMMON YARN**

WO 2005/075724 A1 III

LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開魯類:

- 一 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受 領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。